T Mumbar	U:4-	Search Toyt	Inp	I mimo chama
L Number	Hits 1		USPAT	Time stamp
1	1 1	(((US-5353235-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or	USPAT	2002/10/29 09:12
		((US-6170083-\$).did.)) and (notify or		
1		notifies or notification)		
2	2	(((US-5553235-\$).did.) or	USPAT	2002/10/29 09:13
-	_	((US-6222822-\$).did.) or	OSTAT	2002/10/23 03:13
		((US-6170083-\$).did.)) and (response with		
		time)		
-	0	("(system with diagnos\$4).ti.").PN.	USPAT;	2002/10/27 09:32
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	("(system with diagnos\$4).ab.").PN.	USPAT;	2002/10/27 09:32
			US-PGPUB;	
		•	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	16957	(eyetom with diagnossa) ab	IBM_TDB	2002/10/27 00 55
-	1093/	(system with diagnos\$4).ab.	USPAT;	2002/10/27 09:36
1			US-PGPUB;	
] !			EPO; JPO; DERWENT;	
]]			IBM TDB	
-	12727	(system with diagnos\$4).ti.	USPAT;	2002/10/27 09:33
		1 1-1	US-PGPUB;	2002/10/2/ 09.55
			EPO; JPO;	
l			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	194	(system adj diagnosis).ti.	USPAT;	2002/10/27 09:33
		-	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
,			IBM_TDB	
-	152	((system adj diagnosis).ti.) and	USPĀT;	2002/10/27 09:34
		@ad<=19990831	US-PGPUB;	1
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	24033	//overhom with diamonday at the state of	IBM_TDB	0000/10/27
-	24033	((system with diagnos\$4).ab.) or ((system with diagnos\$4).ti.)	USPAT;	2002/10/27 09:36
		with diagnos94).tl.)	US-PGPUB;	
1			EPO; JPO; DERWENT;	
1.			IBM TDB	
_	19394	(((system with diagnos\$4).ab.) or ((system	USPAT;	2002/10/27 09:36
	20074	with diagnos\$4).ti.)) and @ad<=19990831	US-PGPUB;	2002/10/2/ 09:36
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	98	((((system with diagnos\$4).ab.) or	USPAT;	2002/10/27 09:37
	•	((system with diagnos\$4).ti.)) and	US-PGPUB;	
		@ad<=19990831) and utility and threshold	EPO; JPO;	
		- -	DERWENT;	
1			IBM_TDB	
-	3	(thresholds with (utility adj rate)) and	USPAT;	2002/10/27 09:49
1		resource	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
1			DERWENT;	
	_		IBM_TDB	
-	6	(thresholds with (utility adj rate))	USPAT;	2002/10/27 09:50
<u> </u>	•		US-PGPUB;	
1	4		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	3.5	/+hh-2.4-	IBM_TDB	
-	36	(thresholds with utility) and resources	USPAT;	2002/10/27 09:50
ļ į			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
]			DERWENT;	
L			IBM TDB	

<u> </u>	28	((thresholds with utility) and resources)	USPAT;	2002/10/27 10:02
	20	and @ad<=19990831	US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/10/2/ 10:02
			DERWENT; IBM_TDB	
-	948	optimiz\$6 with performance with computer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/10/27 10:11
_	793	(optimiz\$6 with performance with computer)	DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/10/27 10:03
	, , ,	and @ad<=19990831	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/10/2/ 10:03
-	187	((optimiz\$6 with performance with computer) and @ad<=19990831) and threshold	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB;	2002/10/27 10:03
			EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	
_	33	((diagnos\$5 or monitor) with performance with computer) same optimiz\$6	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/10/27 10:12
_	5	(((diagnos\$5 or monitor) with performance with computer) and optimiz\$6).ab.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/10/27 10:13
_	33	((diagnos\$5 or monitor) with performance with computer) same optimiz\$6	DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/10/27 10:15
		with computer) same optimiz\$6	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
_	43	(US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/27 11:16
		US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or	i	
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		
		US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or		
	:	(US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.		

-	0	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or	USPAT	2002/10/27 11:17
		US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or		
		US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or		
	·	US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or		·
		US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or		
		US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or		
İ	İ	US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		
		US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or		
		(US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		
		US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or		
		US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or		
1	1	US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or		ł
		US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5539907-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and (utility with		
		queue with resource)		
-	1	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or	USPAT	2002/10/27 11:19
	1	US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or		
		US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6170083-\$ or US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-5732273-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6059842-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6059842-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6349371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6059842-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6059842-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or		

, -	7	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or	USPAT	2002/10/27 11:19
I		US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or		
·		US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or		
l .		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or		
l '		US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or		
¦		US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		
		US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
,		US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or		
		(US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		
		US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or		
Ì		US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		
				,
,	•	US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or		1
		US-5539907-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and utility and queue		
		and threshold		
-	1	(US-5553235-\$).did.	USPAT	2002/10/27 12:40
-	0	((US-5553235-\$).did.) and (acquire or	USPAT	2002/10/27 12:40
		acquisition)		
-	1	((US-5553235-\$).did.) and (utility and	USPAT	2002/10/27 12:41
		queue)		
-	1	((US-5553235-\$).did.) and (utility and	USPAT	2002/10/27 12:42
		queue) and (system adj resources)		,
-	1	((US-5553235-\$).did.) and (utility and	USPAT	2002/10/27 12:43
		queue) and (system adj resources) and		1001, 10, 2, 12, 10
		(information or data)		
-	1	,	USPAT	2002/10/27 13:01
		queue) and (system adj resources) and	OSIMI	2002/10/2/ 13.01
		(information or data) and (stor\$4 or		
		captur\$4 or retriev\$4)		
_]	1		USPAT	2002/10/27 12:05
1	-	queue) and (system adj resources) and	USPAT	2002/10/27 13:05
		(information or data) and (stor\$4 or	j	İ
		(Information of data) and (Stors4 or		
_	-	captur\$4 or retriev\$4 or record\$4)		
_	1	((and (active and)	USPAT	2002/10/27 13:16
ĺ		queue) and (system adj resources) and		
į		(information or data) and (stor\$4 or		
1		captur\$4 or retriev\$4 or record\$4) and		
		memory		
-	1	((US-5553235-\$).did.) and (utility and	USPAT	2002/10/27 13:16
		queue) and resources	1	

-	43	(US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or	USPAT;	2002/10/27 13:36
		US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or	US-PGPUB;	
		US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or	EPO; JPO	
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or	1210, 010	
			1	
1		US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or		
		US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or		`!
		US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or		j
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		i
	1	US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
	i	US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		
		US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or		
i		(US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		-
ļ		US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or	1	
		1		
		US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		
		1	1	
		US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or	i	
		US-5539907-\$).did. or	1	
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or	•]
1		1		
	1	JP-10322360-\$).did.		1
-	0	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or	USPAT	2002/10/27 13:24
		US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or		
		US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or		
1	1		l	
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or		
		US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or		
		US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		İ
		US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		
		US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or		
		(US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		1
		US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or		
		US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or	i	
		US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or		1
	1	US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		l
İ		US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5539907-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		
	İ	(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or	İ	1
	ł	JP-10322360-\$).did.) and (utility adj		
	1			
		rate)		
_	14	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or	USPAT	2002/10/27 13:29
	1	US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or	1	
	1	US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or		1
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or		
ļ				
1		US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or	1	ļ
		US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or	1	1
	i .			
		US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6170083-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6179083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6170083-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-61799131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (UF-08009029-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (UF-08009029-\$ or		

-	33	1 ' -	USPAT;	2002/10/27 13:35
		lower) or (above and below))	US-PGPUB;	1
			EPO; JPO;	1
			DERWENT;	
_	0	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or	USPAT;	2002/10/27 13:36
		US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or	US-PGPUB;	2002/10/2/ 13.30
		US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or	EPO; JPO	
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or	210, 010	
		US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or		
		US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		
		US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or	1	
		(US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or	i	i
		US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or		•
		US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		
	•	US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5539907-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and (threshold same		İ
	78	(queue and resource))	CODAM.	2000/10/07 12 26
-	/ *	(threshold with (queue and resource))	USPAT;	2002/10/27 13:36
			US-PGPUB;	
l _	56	((threshold with (queue and resource)))	EPO; JPO USPAT;	2002/10/27 13:37
] 30	and @ad<=19990831	US-PGPUB;	2002/10/2/ 13:3/
		and ead(=19990031	EPO; JPO	
_	17	(((threshold with (queue and resource)))	USPAT;	2002/10/27 13:38
		and @ad<=19990831) and optimiz\$4	US-PGPUB;	2002/10/27 13:30
		and edd = 199900017 and openmize	EPO; JPO	
_	50	(US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or	USPAT;	2002/10/27 13:41
		US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or	US-PGPUB;	2002/10/2/ 13:41
		US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or	EPO; JPO	
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or		
		US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or		
		US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or		İ
		US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		
		US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or		
ļ.		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
1		US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or		
		(US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		
		US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or		
1		US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or		
1		US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5539907-\$ or US-6405258-\$ or		
]	US-6389010-\$ or US-6222822-\$ or		
1		US-6144639-\$ or US-5726984-\$ or	0	
		US-5369775-\$ or US-4769811-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.		

-	50	(US-5539907-\$ or US-5732273-\$ or	USPAT;	2002/10/28 08:47
		US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6144639-\$ or US-6222822-\$ or	EPO; JPO	
		US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or		
	1	US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or		
	Ì	US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		
		US-6059842-\$ or US-6199131-\$ or		
		US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or		
		US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or		
		US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or	1	
		US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or		
			1	
		(US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or		
		US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		
1		US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or		
-		US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or		
		US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or	Į	
İ		US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or		
		US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or		
1		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or		
		JP-08009029-\$).did.		
_	0	((US-5539907-\$ or US-5732273-\$ or	USPAT	2002/10/28 08:48
		US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or		2002, 20, 20 00.10
		US-6144639-\$ or US-6222822-\$ or		
		US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or		
		US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or		
1		US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or		1
		US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		
		US-6059842-\$ or US-6199131-\$ or		
		US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or		i
	1	US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or		
		US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or	1	1
		US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or		
		(US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or		1
		US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or		
		US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or	1	1
1	İ	US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		1
]	US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or		
		US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or		[
1		US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or	1	1
		US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or		
		US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		1
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or		
		JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder		
-	1		USPAT	2002/10/28 08:48
		·- ·-		1 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3

	50	(US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	1,000	
-	50		USPAT;	2002/10/28 12:43
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or	US-PGPUB;	1
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or	EPO; JPO	
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
İ		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		1
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		İ
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		1
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		İ
		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-5237507-\$ OF US-5220668-\$ OF		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		
		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or	İ	
		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or	1	
		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
		US-622222-6 am US 6100121 6		
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
i	1	JP-10322360-\$).did.		
-	9	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT	2002/10/28 09:29
	1	US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or		2002/10/20 03.23
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5940022-\$ Of US-59372UZ-\$ Of		
j		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		1
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
	1	US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		
	i	(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		Į.
	1	US-3576076 \$ am US C154770 \$		
		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		
	1	US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
	i	US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
	ŀ	US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or		
	ľ	US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
	į	US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		
	ĺ	/Hg_20010042000 65 442		
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and utility and queue		
l l	i i	and threshold	I	1

-	2	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT	2002/10/28 09:30
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or		
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
1		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or	ļ	
1		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		İ
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or	1	
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		
		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or	•	
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
1		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
1		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
1		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or		
1		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or	1	
1		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		
1		(US-20010042090-\$).did. or		
1		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and ((utility and		
1		queue) with threshold)		
-	2	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT	2002/10/28 09:30
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or	001111	2002/10/20 03:30
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-644639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-644639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-644639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6453389-\$ or US-645605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		·
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-644639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or		

-	16	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT	2002/10/28 09:31
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or		
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or	i	
		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or	İ	
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or	1	
		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		
		1		
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
1		US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
	İ	US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or	1	
		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and (threshold same		
		performance)		
-	44	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT	2002/10/28 09:31
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or	001111	2002, 10, 20 03.01
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or	-	
1		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
1		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or	j	
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
	İ	US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		
		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or	i	İ
	1	US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		1.
		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or		
1		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		j l
		JP-10322360-\$).did.) and threshold		
1_	1	(US-5220668-\$).did.	LICDAM	1 2002 (10 (22 22 22
1 _	1 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	USPAT	2002/10/28 09:55
-	1	((US-5220668-\$).did.) and threshold	USPAT	2002/10/28 09:55
-	1	(US-5553235-\$).did.	USPAT	2002/10/28 09:57
-	1	((US-5553235-\$).did.) and diagnostic	USPAT	2002/10/28 11:07
-	1	((US-5553235-\$).did.) and threshold	USPAT	2002/10/28 10:12
-	1	((US-5553235-\$).did.) and memory	USPAT	2002/10/28 11:02
-	1	((US-5553235-\$).did.) and queue	USPAT	2002/10/28 11:02
-	1	((US-5553235-\$).did.) and (diagnostic or	USPAT	2002/10/28 11:14
1	i i	diagonsis)		1
	1	((US-5553235-\$).did.) and performance		

_	10	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT;	2002/10/28 12:15
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or	US-PGPUB;	i
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or	EPO; JPO	
	•	US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
	1	US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or	1	
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		
		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		i
		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or		
		1 ,		
		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and (queue same		İ
	10	threshold)		
_	10	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT;	2002/10/28 11:30
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or	EPO; JPO	
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
i		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		
		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
į		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or	1	
		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or	1	
		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or	1	
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and (queue with		1
	}			
		threshold)		I l

	8	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT;	2002/10/28 11:31
[US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or	EPO; JPO	
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or	1220, 020	
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or	ļ	
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		İ
			1	
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or	ļ	İ
		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or	ļ	
		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		i
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or		
		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		İ
		JP-10322360-\$).did.) and (queue and		
		(utili\$4 or performance) with threshold)		
•	8	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT;	2002/10/28 11:32
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or	EPO; JPO	
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
ļ		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
]
		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		
		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
1.		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or	İ	
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or	1	
		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or	1	
		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or	1	
1		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or	1	
		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or	1	
[1	
		(US-20010042090-\$).did. or	1	
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or	1	İ
		JP-10322360-\$).did.) and ((queue and	1	
		(utili\$4 or performance) with threshold))	i	1

	·		···	
-	3	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT;	2002/10/28 11:33
	1	US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or	US-PGPUB;	
i		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or	EPO; JPO	
	1	US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		!
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
	}	US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		<u> </u>
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
	•	US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		1
		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		1
1		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
į		US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
	ł	US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or	j	
		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or	Ì	
		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or	1	
		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		1
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or	<u> </u>	
		(US-20010042090-\$).did. or	I	
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		1
		JP-10322360-\$).did.) and (queue with]
			i	1
_	1	(performance and threshold))	HODAM	1 2000 /10 /20 70 75
-	1 1	(US-6170083-\$).did.	USPAT	2002/10/28 12:12
-	1	((US-6170083-\$).did.) and threshold	USPAT;	2002/10/28 12:12
			US-PGPUB;	
1		//110 6070052 0 22 6050010 1	EPO; JPO	1 0000 (0.5 (5.5 (5.5 (5.5 (5.5 (5.5 (5.5
-	48	(USPAT;	2002/10/28 12:15
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or	EPO; JPO	
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or)
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
1		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
}		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		1
1		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		
		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
	1	US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		1
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
1	1	US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
	1	US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or	}	
1		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or		
	1	US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		1
	1	US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
	1	US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or	1	
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		1
	_	JP-10322360-\$).did.) and threshold		
-	1	(US-6144639-\$).did.	USPAT	2002/10/28 12:16
-	1	((US-6144639-\$).did.) and threshold	USPAT	2002/10/28 12:26
_	7	utility adj threshold	USPAT	2002/10/28 12:31
-	268	utility with threshold	USPAT	2002/10/28 12:31
-	9	utility with threshold with higher	USPAT	2002/10/28 12:39
-	67	queue with threshold with (shorter or	USPAT	2002/10/28 12:39
		lower)		
-	66	(queue with threshold with (shorter or	USPAT	2002/10/28 12:40
1	1	lower)) and @ad<=19990831	1	1
		20.02// and cad: 13330031	1	

US-6046952-\$ or US-6020040-\$ or US-5996013-\$ or US-59006013-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5726984-\$ or US-5726972-\$ or US-5726984-\$ or US-572972-\$ or US-5726984-\$ or US-572972-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5369775-\$ or US-5369977-\$ or US-5369775-\$ or US-5369977-\$ or US-5369775-\$ or US-5369775-\$ or US-5339907-\$ or US-5369775-\$ or US-5369775-\$ or US-5369775-\$ or US-614778-\$ or US-614709-\$ or US-514778-\$ or US-614709-\$ or US-614798-\$ or US-614793-\$ or US-614798-\$ or US-614798-\$ or US-614798-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-6411982-\$ or US-643399-\$ or US-6411982-\$ or US-643399-\$ or US-62131175-\$ or US-62131175-\$ or US-62131175-\$ or US-62131175-\$ or US-62131175-\$ or US-6213282-\$ or US-6405288-\$ or US-641932-\$ or US-62131175-\$ or US-6228222-\$ or US-6199131-\$ or US-6216463-\$ or US-6178460-\$ or US-6216463-\$ or US-6178460-\$ or US-6216463-\$ or US-6199131-\$ or US-621822222-\$ or US-6199131-\$ or US-6216463-\$ or US-6216463-\$ or US-6199131-\$ or US-6216463-\$ or US-6216463-\$ or US-6199131-\$ or US-6216463-\$ or US-6216463-\$ or US-6216463-\$ or US-6216463-\$ or US-6216463-\$ or US-6216463-\$ or US-6216463-\$ or US-6216463-\$ or US-6		·			
US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5996013-\$ or US-5936031-\$ or US-5936031-\$ or US-5936031-\$ or US-5936031-\$ or US-5936031-\$ or US-5938031-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5532355-\$ or US-5606679-\$ or US-5532355-\$ or US-5606679-\$ or US-5532907-\$ or US-5536977-\$ or US-5536977-\$ or US-5536977-\$ or US-5536977-\$ or US-5536977-\$ or US-5537507-\$ or US-520668-\$ or US-4583182-\$ or US-469386-\$ or US-469386-\$ or US-469386-\$ or US-617083-\$ or US-6147717-\$ or US-317717-\$ or US-317717-\$ or US-617083-\$ or US-6144639-\$ or US-6412932-\$ or US-6413934-\$ or US-6421962-\$ or US-643934-\$ or US-6341371-\$ or US-64313934-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-6393131-\$ or US-6405258-\$ or US-6319313-\$ or US-622922-\$ or US-6199131-\$ or US-622922-\$ or US-6199131-\$ or US-622922-\$ or US-6199131-\$ or US-622900022-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-622900000000000000000000000000000000000	-	10	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT;	2002/10/28 12:44
US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-594022-\$ or US-594022-\$ or US-5937202-\$ or US-5937202-\$ or US-5789939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5726980-\$ or US-5760880-\$ or US-57698398-\$ or US-560880-\$ or US-553295-\$ or US-560880-\$ or US-5539907-\$ or US-55608679-\$ or US-5539907-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237697-\$ or US-522068-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-476981-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-61541083-\$ or US-644605-\$ or US-6453399-\$ or US-6441730-\$ or US-6453399-\$ or US-6441730-\$ or US-644629-\$ or US-6421730-\$ or US-6433934-\$ or US-6431173-\$ or US-634374-\$ or US-6399010-\$ or US-6405258-\$ or US-6399010-\$ or US-6405258-\$ or US-6399010-\$ or US-6131175-\$ or US-6212822-\$ or US-619131-\$ or US-611175-\$ or US-6212822-\$ or US-619131-\$ or US-611175-\$ or US-6212626-\$ or US-6131175-\$ or US-6212626-\$ or US-6131175-\$ or US-6212626-\$ or US-6131175-\$ or US-6212626-\$ or US-6131175-\$ or US-6212626-\$ or US-6131175-\$ or US-6212626-\$ or US-6131175-\$ or US-6212626-\$ or US-6131175-\$ or US-6212626-\$ or US-6131175-\$ or US-6212626-\$ or US-6131175-\$ or US-6212626-\$ or US-6131175-\$ or US-6212625-\$ or US-612626-\$ or US-6131175-\$ or US-6212625-\$ or US-6127626-\$ or US-617860-				US-PGPUB;	
US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5732939-\$ or US-5732973-\$ or US-5726984-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5606890-\$ or US-5560679-\$ or US-55606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5606679-\$ or US-5533907-\$ or US-560668-\$ or US-5539907-\$ or US-55369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-351777-\$ or US-3576976-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6454738-\$ or US-6456605-\$ or US-6453399-\$ or US-6456605-\$ or US-6439394-\$ or US-6341371-\$ or US-6343934-\$ or US-6341371-\$ or US-6313175-\$ or US-634371-\$ or US-6343934-\$ or US-6341371-\$ or US-6313175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6228222-\$ or US-622822-				EPO; JPO	1
US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-56082422-\$ or US-5608890-\$ or US-5539357-\$ or US-5608897-\$ or US-5539357-\$ or US-5539877-\$ or US-5539357-\$ or US-5539877-\$ or US-5539357-\$ or US-520668-\$ or US-5237507-\$ or US-520668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-361777-\$ or US-3576976-\$ or US-614478-\$ or US-6170083-\$ or US-614478-\$ or US-6170083-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6389010-\$ or US-643934-\$ or US-6389010-\$ or US-643934-\$ or US-6389010-\$ or US-639394-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. 1 (US-5553235-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:23 10 (US-622822-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-6270083-\$).did.) or ((US-6270083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-6270083-\$).did.) or (US-6270083-\$).did.) or		ì			
US-5726984-\$ or US-572472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608690-\$ or US-5082422-\$ or US-5608690-\$ or US-5553235-\$ or US-5608679-\$ or US-5553235-\$ or US-5509377-\$ or US-55337507-\$ or US-5220668-\$ or US-5483812-\$ or US-489336-\$) did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-614778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144699-\$ or US-6456605-\$ or US-6144699-\$ or US-641982-\$ or US-6412045-\$ or US-641982-\$ or US-6412045-\$ or US-641982-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-622822-\$ or US-613846-\$). did. or (US-20010042090-\$). did. or (US-20010042090-\$). did. or (US-5553235-\$). did.) and (queue with threshold) - 1 (US-5553235-\$). did. USPAT 2002/10/28 16:21 1 (US-622822-\$). did.) or (US-5553235-\$). did.) or (US-5553235-\$). did.) or (US-6170083-\$). did.) or ((US-6170083-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-6170083-\$). did.)) and (determin\$4 with resource with performance) ((US-6170083-\$). did.) or ((US-6170083-\$). did.) or ((US-6228222-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-6170083-\$). did.)) and (determin\$4 with resource) 1 ((US-622822-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-62632832-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-62632832-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-622822-\$). did.) or ((US-62670083-\$). did.)) and (determin\$4 with resource) 1 ((US-62670083-\$). did.) or ((US-6270083-\$). did.) or ((US-6270083-\$). did.) or ((US-6270083-\$). did.) or ((US-6270083-\$). did.) or ((US-6270083-\$). did.) or ((US-6270083-\$). did.) or ((US-6270083-\$). did.) or ((US-6270083-\$). did.) or ((US-6270083-\$). did.) or ((US-6270083-\$). did.) or ((US-6270083-\$). did.) or ((US-6270083-\$). did.) or					
US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5553235-\$ or US-5508890-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-55339507-\$ or US-53599775-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5239507-\$ or US-5202068-\$ or US-4883182-\$ or US-489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-614639-\$ or US-6421730-\$ or US-645389-\$ or US-6421730-\$ or US-645389-\$ or US-6421730-\$ or US-645389-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-7010042090-\$).did. or (US-2010042090-\$).did. or (US-2010042090-\$).did. or (US-2010042090-\$).did. - 1 (US-5553235-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:21 1 (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or					
US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-552335-\$ or US-5559837-\$ or US-5539907-\$ or US-5549837-\$ or US-5539907-\$ or US-526767-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4883182-\$ or US-489386-\$). did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-517078-\$ or US-6170083-\$ or US-614639-\$ or US-6170083-\$ or US-614639-\$ or US-6456065-\$ or US-645389-\$ or US-6421730-\$ or US-643389-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-6341391-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-622822-\$ or US-6198131-\$ or US-622822-\$ or US-6198131-\$ or US-622822-\$ or US-6198131-\$ or US-622822-\$ or US-618460-\$). did. or (US-2001004290-\$). did. or (US-2001004290-\$). did. or (US-2001004290-\$). did. or (US-622822-\$). did. USPAT 2002/10/28 16:21 (US-622822-\$). did. USPAT 2002/10/28 16:21 (US-622822-\$). did.) or (US-622822-\$). did.) or (US-622822-\$). did.) or (US-622822-\$). did.) or (US-6170083-\$). did.) or (USPAT 2002/10/28 16:23 (US-6553235-\$). did.) or (US-6170083-\$). did.) or (US-6170083-\$). did.) or (US-6170083-\$). did.) or (US-6170083-\$). did.) or (US-6170083-\$). did.) or (US-6553235-\$). did.) or (US-6170083-\$). did.) or (US-6170083-\$). did.) or (US-622822-\$). did.) or (US-622822-\$). did.) or (US-622822-\$). did.) or (US-6170083-\$). did.) or (US-6170083-\$). did.) and (determin\$4 with resource with performance) (US-6170083-\$). did.) or (US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5459837-\$ or US-55327507-\$ or US-5237507-\$ or US-5237507-\$ or US-522068-\$ or US-4583182-\$ or US-4689386-\$ or US-4583182-\$ or US-4649386-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6154778-\$ or US-645605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-64523389-\$ or US-6421730-\$ or US-6452045-\$ or US-6399010-\$ or US-639934-\$ or US-6399010-\$ or US-639934-\$ or US-6399010-\$ or US-619626-\$ or US-6178460-\$).did. or US-622822-\$ or US-6178460-\$).did. or US-6210042090-\$).did. or (US-2010042090-\$).did. or (US-6100042090-\$).did. or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).di				1	
US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5237507-\$ or US-5237507-\$ or US-520668-\$ or US-4883182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-6376976-\$ or US-614778-\$ or US-6170083-\$ or US-614778-\$ or US-6457695-\$ or US-6453899-\$ or US-6421730-\$ or US-6453899-\$ or US-6421730-\$ or US-6453899-\$ or US-6421730-\$ or US-6349394-\$ or US-6341391-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-63493175-\$ or US-6228022-\$ or US-6199131-\$ or US-6228022-\$ or US-6199131-\$ or US-6228022-\$ or US-6199131-\$ or US-6228022-\$ or US-6199131-\$ or US-6228022-\$ or US-6199131-\$ or US-6228022-\$ or US-6199131-\$ or US-6228022-\$ or US-6199131-\$ or US-622802-\$ or US-622802-\$ or US-6199131-\$ or US-622802-\$ or US-622	1		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-458011-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-645605-\$ or US-64543389-\$ or US-6421730-\$ or US-6421730-\$ or US-6421045-\$ or US-6411982-\$ or US-6493394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-2010042090-\$).did. or (US-6553235-\$).did.) and (queue with threshold) - 1 (US-6522822-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:21 1 (US-670083-\$).did.) or (US-6710083-\$).did.) or (US-6710083-\$).did.) or (US-6710083-\$).did.) or (US-6553235-\$).did.) or (US-6710083-			US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-458011-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-645605-\$ or US-6453389-\$ or US-6446605-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-649394-\$ or US-6411982-\$ or US-649394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-622822-\$ or US-619311-\$ or US-6221822-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-6178083-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:21 (US-6522822-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:23 (US-5553235-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:23 (US-6170083-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6553235-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or			US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-642045-\$ or US-6421730-\$ or US-6439394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6170083-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue with threshold) - 1 (US-5553235-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:21 (US-622822-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:23 (US-5553235-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:24 (US-6553235-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:27 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:27 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:27 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:27 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:27 (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:27 (US-6170083-\$).did.) and (diagnosis or diagnostic)			US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-642045-\$ or US-6421730-\$ or US-6439394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6170083-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue with threshold) - 1 (US-5553235-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:21 (US-622822-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:23 (US-5553235-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:24 (US-6553235-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:25 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:27 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:27 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:27 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:27 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:27 (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:27 (US-6170083-\$).did.) and (diagnosis or diagnostic)			US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or	i	
US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6453389-\$ or US-645605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-64212045-\$ or US-6421730-\$ or US-64339394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6349310-\$ or US-6349311-\$ or US-6389010-\$ or US-6311175-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-61978460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-5553235-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:21			(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6452082-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-631197-\$ or US-6341391-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6222822-\$ or US-631175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6229822-\$ or US-6199131-\$ or US-6229822-\$ or US-6199131-\$ or US-6229822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6170809029-\$ or JP-10322360-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:21 (US-6522822-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:21 (US-6170083-\$).did.) or USPAT 2002/10/28 16:23 ((US-5553235-\$).did.) or USPAT 2002/10/28 16:23 ((US-6228222-\$).did.) or USPAT 2002/10/28 16:23 ((US-6228222-\$).did.) or USPAT 2002/10/28 16:24 ((US-6170083-\$).did.)) or ((US-6170083-\$).did.)) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource with performance) ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)					
US-6456605-\$ or US-6453899-\$ or US-6412730-\$ or US-6412730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-630558-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-6170083-\$).did.) and (queue with threshold) -	1				
US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6228222-\$ or US-6199131-\$ or US-6228222-\$ or US-6199131-\$ or US-6229010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue with threshold) - 1 (US-5553235-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:21 (US-622822-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:21 (US-6170083-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:23 ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource with performance) - 1 ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) - 1 ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) - 1 ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) - 1 ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) - 2 0 ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) - 3 0 ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource)					
US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6389010-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-621042090-\$, oldid. or (US-20010042090-\$), oldid. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue with threshold) 1 (US-5553235-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:21 (US-6222822-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:21 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) and (determin\$4 with resource with performance) ((US-6170083-\$).did.) or (U					
US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311375-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue with threshold) 1 (US-5553235-\$).did. 1 (US-622822-\$).did. 2 1 (US-622822-\$).did. 3 ((US-5553235-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:21 USPAT 2002/10/28 16:23 ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource with performance) 1 ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource with performance) 1 ((US-6553235-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 ((US-6553235-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource)		1	US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did.) and (queue with threshold) 1 (US-5553235-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:21 1 (US-6170083-\$).did.) or (US-AT 2002/10/28 16:23 1 (US-5553235-\$).did.) or (USPAT 2002/10/28 16:23 1 (US-5553235-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6222822-\$).did.) or (US-6222822-\$).did.) or (US-6		1			
US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue with threshold) 1 (US-5553235-\$).did. US-622822-\$).did. US-622822-\$).did. US-622822-\$).did. US-6170083-\$).did.) or USPAT 2002/10/28 16:21 (US-622822-\$).did.) or (US-622822-\$).did.) or (US-6170083-					
US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue with threshold) 1 (US-5553235-\$).did. 1 (US-622822-\$).did. 1 (US-6170083-\$).did. 1 (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did.) and (determin\$4 with resource) 1 ((US-5553235-\$).did.) or (US-6170083-\$		1			
(US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue with threshold) 1 (US-5553235-\$).did. 1 (US-622822-\$).did. 2 USPAT 2002/10/28 16:21 2 USPAT 2002/10/28 16:21 2 USPAT 2002/10/28 16:21 2 USPAT 2002/10/28 16:23 3 ((US-5553235-\$).did.) or USPAT 2002/10/28 16:23 4 (US-6170083-\$).did.) or (US-61			US-6219626-\$ or US-6178460-\$) did or		
(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue with threshold) 1 (US-5553235-\$).did. (US-6222822-\$).did. (US-6170083-\$).did.) or (US-6170083-\$).did	i		(US-20010042090-\$) did or		
JP-10322360-\$).did.) and (queue with threshold) 1 (US-5553235-\$).did. 1 (US-622822-\$).did. 2 (US-6170083-\$).did. 3 ((US-622822-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource with performance) 1 (((US-5553235-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 (((US-5553235-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 (((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 (((US-622822-\$).did.)) or ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)					
threshold) (US-5553235-\$).did. USPAT 2002/10/28 16:21 USPAT 2002/10/28 16:21 USPAT 2002/10/28 16:21 USPAT 2002/10/28 16:21 USPAT 2002/10/28 16:23 USPAT 2002/10/28 16:23 USPAT 2002/10/28 16:23 USPAT 2002/10/28 16:23 USPAT 2002/10/28 16:23 USPAT 2002/10/28 16:23 USPAT 2002/10/28 16:23 USPAT 2002/10/28 16:23 USPAT 2002/10/28 16:23 USPAT 2002/10/28 16:23 USPAT 2002/10/28 16:23 USPAT 2002/10/28 16:24 USPAT 2002/10/28 16:24 USPAT 2002/10/28 16:25 USPAT 2002/10/28 16:25 USPAT 2002/10/28 16:25 USPAT 2002/10/28 16:25 USPAT 2002/10/28 16:25 USPAT 2002/10/28 16:25 USPAT 2002/10/28 16:25 USPAT 2002/10/28 16:25		i	JP=10322360-\$) did) and (queue with		
1 (US-5553235-\$).did.					ļ
1 (US-6222822-\$).did. (US-6170083-\$).did. (US-6553235-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource with performance) 1 ((US-6553235-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)	_	1	·	HCDAT	2002/10/28 16:21
1 (US-6170083-\$).did.	-			1	
3 ((US-5553235-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource with performance) 1 (((US-5553235-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 (((US-65553235-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 (((US-6170083-\$).did.)) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)	-		(US-6170083-\$) did		
((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) ((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource with performance) ((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 ((US-5553235-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)	_		((US-5553235-S) did) or		
((US-6170083-\$).did.) (((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource with performance) (((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) (((US-5553235-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)	j		((US-6222822-\$) did) or	USFAI	2002/10/28 16:23
0 (((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource with performance) 1 ((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 (((US-5553235-\$).did.)) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnostic)					
((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource with performance) (((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 ((US-5553235-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)	_	0		ricoam	2002/10/00 16 04
((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource with performance) (((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 ((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-622822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)			((US-622822-5) did) or	USPAT	2002/10/28 16:24
with resource with performance) (((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 ((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)					i
1 (((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 ((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)				1	1
((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 ((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)	_	1	(//IIS=5553235=\$) did) on	TIGON TO	2000/10/00 15 05
((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4 with resource) 1 ((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)				USPAT	2002/10/28 16:25
with resource) (((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)	1	ĺ			1
1 (((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)]				
((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)	<u> </u>	, , ,		HODAM	0000/10/25 15 5
((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or diagnostic)		[(((IIS=6222822=¢) did) ~=	USPAT	2002/10/28 16:27
diagnostic)					
2 ///70 5550005 45 34 5			diagnostic)		
	_	ا ء ا			
		3		USPAT	2002/10/28 16:38
((US-6222822-\$).did.) or					
((US-6170083-\$).did.)) and (performance)	<u> </u>	,			
1 (((US-5553235-\$).did.) or USPAT 2002/10/28 16:39	-	1		USPAT	2002/10/28 16:39
((US-6222822-\$).did.) or	ĺ				
((US-6170083-\$).did.)) and diagnosis		_	((US-01/UU83-\$).did.)) and diagnosis		
3 (((US-5553235-\$).did.) or USPAT 2002/10/29 09:00	-	3		USPAT	2002/10/29 09:00
((US-6222822-\$).did.) or		1			
((US-6170083-\$).did.)) and optimiz\$4			((US-6170083-\$).did.)) and optimiz\$4		